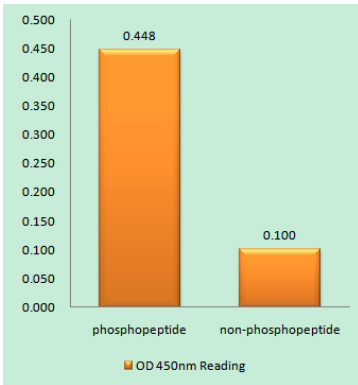


$\text{ADP} + \text{HCO}_3^- + \text{CoA} = \text{ATP} + \text{H}_2\text{O}$, $\text{ATP} + \text{비탄수화물} = \text{ADP} + \text{탄수화물}$, $\text{ATP} + \text{비지방산} = \text{ADP} + \text{지방산}$
 개량된 인산화 효소인 **ACACA**의 결핍은 **ACACA 결핍(MIM:200350)**의 원인이 된다. **ACAC** 또는 **ACC** 결핍은 또한 **ACACA 결핍**은 새로운 지방 합성의 선천적 유입이다. **ACACA 결핍**은 신생아에서 주로 발생하며, 주로 신생아에서 발견된다. **ACACA 결핍**은 주로 신생아에서 발견되며, 주로 신생아에서 발견된다. **ACACA 결핍**은 주로 신생아에서 발견되며, 주로 신생아에서 발견된다.

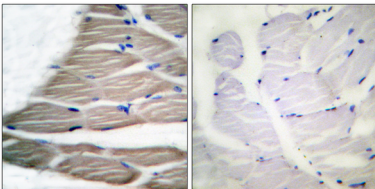
연구 분야

지방산 생성, 포도당 대사, 포도당 대사, 인슐린 저항성

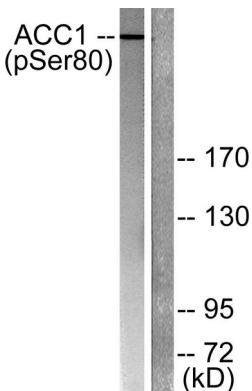
이미지 데이터



ACC1(Phospho-Ser80) 항체 사용 시 인산화 펩타이드(Phospho-left) 및 비인산화 펩타이드(Phospho-right)에 대한 효능을 비교 분석한 결과(Phospho-ELISA)



피부에 포도당 대사 유입 조절에 대한 인산화 효소인 ACC1(Phospho-Ser80) 항체 사용. 오른쪽 근육 인산화 펩타이드로 처리한 결과이다.



ACC1(Phospho-Ser80) 항체 사용 시 0.01U/ml 인슐린으로 15분 동안 처리한 K562 세포 용출액의 Western blot 분석. 오른쪽 근육 인산화 펩타이드로 처리한 결과이다.

3T3

p-ACC α (S80) 항을 사용한 3T3 세포의 웨스턴 블롯 분석. 항체는 1:1000으로 희석하였다.

